INFORMATION

15カタログ発刊記念キャンペーン

第1弾
キャンペーン期間
2014.9月22日→12月19日

定価 ¥50,000
↳ キャンペーン特別価格

双眼実体顕微鏡

第2弾
キャンペーン期間
2014.9月22日→12月19日

定価 ¥330,000
↳ キャンペーン特別価格

ロータリーエバポレーター
デジタル温度表示タイプ

第3弾
キャンペーン期間
2014.9月22日→12月19日

直結型回転真空ポンプ

詳しくは営業へお問い合わせください。

TGKステーションご利用案内　全国のお客様、お問い合わせ、見積りはこちらへお願い致します。
フリーダイヤル 0120-393913　フリーFAX 0120-823445

東京硝子器械株式会社
http://www.tgk.co.jp

本　社	〒101-0044　東京都千代田区鍛冶町 2-5-10 電話　03 (3252) 3461　FAX　03 (3252) 5458
大阪営業所	〒530-0043　大阪府大阪市北区天満 4-14-2 電話　06 (4800) 3939　FAX　06 (4800) 3938
名古屋営業所	〒460-0012　愛知県名古屋市中区千代田 2-1-15 電話　052 (238) 6075　FAX　052 (238) 6076
福岡営業所	〒812-0053　福岡県福岡市東区箱崎 6-4-26 電話　092 (643) 8645　FAX　092 (643) 8646
仙台営業所	〒981-3117　宮城県仙台市泉区市名坂東裏 78-1　斉藤ビルⅡ 電話　022 (772) 7669　FAX　022 (772) 7670
札幌営業所	電話　090 (2481) 6184

TGK NEWS
No.511
平成 26 年 10 月 01 日 発行

2014-2015年 カタログ 完成

販売力を上げるためのツール
見やすく、分かりやすく、比較しやすく。

Fine 共通試薬瓶（細口・広口）

Fine 高性能万能型高温バス
FMB-170

Fine NEW スリーワンモータ
FBL シリーズ

Fine という新ジャンル
先進 × 伝統を追い求めたスタイルに着目

続々　新製品　第二弾　原点回帰の名品たち

NEW Fine 共通試薬瓶（細口・広口）

15カタログP.154,155掲載

(A)　(B)　(C)　(D)

仕様
●材質：一級硬質硝子
※高さは栓をのぞく目安値です。
※茶は外側を茶染めしています。

(A) 細口透明　AFE　(B) 細口茶褐色　AFE

商品コード	容量(㎖)	胴径×高さ(㎜)	共通摺	価格(¥)	末尾コード	価格(¥)
000-05-03-01	30	φ38×70	14	1,200	-11	1,700
-02	60	φ44×83	14	1,300	-12	2,100
-03	120	φ54×107	19	1,600	-13	2,600
-04	250	φ65×130	19	1,800	-14	3,300
-05	500	φ85×164	24	3,400	-15	4,900
-06	1000	φ100×200	29	4,800	-16	7,100

(C) 広口透明　AFE　(D) 広口茶褐色　AFE

商品コード	容量(㎖)	胴径×高さ(㎜)	共通摺	価格(¥)	末尾コード	価格(¥)
000-05-07-01	30	φ38×63	24	1,500	-11	2,100
-02	60	φ44×78	24	1,600	-12	2,300
-03	120	φ54×101	34	1,800	-13	2,800
-04	250	φ65×125	45	1,900	-14	3,400
-05	500	φ85×164	50	3,800	-15	5,400
-06	1000	φ100×200	60	5,700	-16	8,200

NEW Fine 高性能万能型高温バス FMB-170

15カタログP.847掲載

特長
●250℃までの実験が簡単にできます。
●アルミビーズバス・オイルバス・ドライバス多用途に使えます。
●スターラーの上に乗せて内部の撹拌もできます。

EHJ

商品コード	型式	内槽寸法(㎜)	価格(¥)
692-63-24-01	FMB-170	φ143×60H	158,000

仕様
（バス）
●使用温度範囲：（室温＋5）℃～ 250℃
●ヒーター：380W　内蔵
●安全装置：温度フューズ
●材質：アルミニウム黒アルマイト仕上げ
●外形寸法：196×225×106H ㎜
●重量：2.4 kg

（温度コントローラー）
●使用温度範囲：～ 250℃
（デジタル表示マイコンによる PID 制御）
●温度精度：±0.5 ～ 3.5℃
（使用温度による）
●外形寸法：100×190×95H ㎜
●重量：1.5 kg

NEW Fine NEW スリーワンモータ FBL シリーズ

15カタログP.959掲載

特長
●新開発のモータはトルクが従来比 40% アップ！しかも低発熱。　●撹拌停止タイマーを新搭載。希望の時間に停止できます。　●自動正転逆転タイマーで撹拌効率をアップさせることができます。
●手締めチャックは保持力と精度の高いコレット式です。芯ブレを減らし、工具がいらない便利なチャックです。
●静かで耐久性の高いギアボックスを採用し不快な音を抑えます。　●フィードバック制御によりトルク変動があっても回転数を一定に保ちます。　●撹拌負荷がわかるトルクインジケータ搭載。

(A) 本体にクランプホルダー付き　EGE

商品コード	型式	用途	回転数(rpm)	定格トルク(N･m)	価格(¥)
386-63-03-46	FBL3000M	低粘度用	50～3000	0.1	110,000
-47	FBL1200M	中低粘度用	20～1200	0.3	119,000
-48	FBL 600M	中高粘度用	10～600	0.7	115,000
-49	FBL 300M	高粘度用	5～300	1.3	123,000

(A)

特長
●8φmm より細い撹拌シャフトを取付けたい場合のため、1～8φmm の範囲で固定可能なドリルチャック(DC)付きを用意しました。滑りやすいテフロン製のシャフト用にもお勧めです。（チャックハンドル付属）。

(B) ドリルチャックタイプ　本体にクランプホルダー付き　EGE

商品コード	型式	用途	回転数(rpm)	定格トルク(N･m)	価格(¥)
386-63-03-42	FBL3000M-DC	低粘度用	50～3000	0.1	120,000
-43	FBL1200M-DC	中低粘度用	20～1200	0.3	129,000
-44	FBL 600M-DC	中高粘度用	10～600	0.7	125,000
-45	FBL 300M-DC	高粘度用	5～300	1.3	133,000

(B)

■仕様
● 回転制御：フィードバック制御、正転・逆転切換え（タイマーモード・手動）
●モータ：DC ブラシレスモータ
●重量：2.2kg
●外形寸法：W135×D170×H209mm
●電源：AC100V　50/60Hz　120VA

NEW pH・EC・DO 計 edge

15カタログP.1200掲載

仕様

pH	測定範囲	基本モード:−2.00～16.00pH,　標準モード:−2.00～16.00pH;−2.000～16.000　±1000.0mV(pH)
	分解能	0.01pH;0.001pH;0.1mV
	精度@25 ℃	±0.01pH;±0.002pH;±0.2mV
EC	測定範囲	0.00～29.99μS/cm, 30.0～299.9μS/cm, 300～2999μS/cm, 3.00～29.99mS/cm, 30.0～200.0mS/cm, 200.0～500.0mS/cm
	分解能	0.01μS/cm, 0.1μS/cm, 1μS/cm, 0.01mS/cm, 0.1mS/cm
	精度@25 ℃	測定値の±1%±(0.5μSまたは1digitのどちらか大きい方)
DO	測定範囲	溶存酸素:0.00～45.00ppm, 酸素飽和度:0.0～300.0%
	分解能	溶存酸素:0.01ppm, 酸素飽和度:0.1%
	精度@25 ℃	測定値の±1.5%±1digit
温度	測定範囲	−20.0～120.0℃;−4.0～248.0℉
	分解能	0.1℃;0.1℉
	精度@25 ℃	±0.2℃;±0.4℉
その他	データメモリー	1000データまで保存(手動で200データ、安定時に自動で200データ、インターバルで600データ)
	PC接続	USBポート×1(データ保存);microUSB×1(充電およびPC接続)
	使用環境	温度:0～50℃, 相対湿度:95%まで(但し結露なきこと)
	電源	5VDCアダプター(付属)
	サイズ	202×140×12.7㎜
	質量	250g

特長
●厚さ 1.3 ㎝、重さ 250g と大変薄くて軽いコンパクトな形状です。驚くほど広い視野角と 5.5インチの大型液晶画面、静電タッチ式キーパッドを備えています。
●専用のデジタル電極を使う事で pH, 導電率, 溶存酸素の測定が可能です。 デジタル電極は本体に接続されると電極の種類・校正データ・ID 番号が自動認識されます。
●ハンナ独自の CAL CHECK 機能により、 使用している電極が綺麗な状態でない場合や標準液が汚染されている場合には、その状況を画面上でお知らせします。
●アース棒を内蔵した pH 電極を使用した場合、センサーチェック機能により電極の液絡部や比較電極に不具合が見つかるとその状況をお知らせします。

(A) 本体　GGE

商品コード	型式	内容	共通セット内容	付属電極	その他セット内容	価格(¥)
766-66-01-41	HI2020-01	pHキット	edge本体, 壁掛用クレードル	HI11310	標準液,電極洗浄液,品質証明書	66,000
-42	HI2030-01	ECキット	卓上用ステーション,USBケーブル	HI763100	標準液,品質証明書	98,000
-43	HI2040-01	DOキット	5VDC電源アダプタ, 取扱説明書	HI764080	電極電解液,メンブランキャップ,Oリング,品質証明書	98,000

(B) edge専用デジタル電極（3.5㎜ミニプラグ）　GGE

商品コード	型式	内容	内蔵	主な用途	価格(¥)
766-66-01-44	HI11310	再注入式ガラスボディpH複合電極	温度センサ	ラボ・一般	22,000
-45	HI11311	再注入式ガラスボディpH複合電極	温度センサ＆アース棒	ラボ・一般	25,000
-46	HI12300	プラスチックボディpH複合電極	温度センサ	野外測定	16,000
-47	HI12301	プラスチックボディpH複合電極	温度センサ＆アース棒	野外測定	18,000
-48	HI10530	再注入式ガラスボディpH複合電極	温度センサ	半固形物・クリーム・土壌ダイレクト	28,000
-49	HI10430	再注入式ガラスボディpH複合電極	温度センサ	強酸・強塩基・塗料・溶剤	29,000
-50	HI763100	EC電極(導電率)	温度センサ	一般	54,000
-51	HI764080	DO電極(溶存酸素)	温度センサ	一般	54,000

NEW パーティクルカウンター

15カタログP.1330掲載

-21　-22

特長
●6 粒子径の同時測定が可能（GT-526S）
●4 粒子径の同時測定が可能（804）
●測定粒子径の範囲拡大（GT-526S）
●最大で 8000 個のデータを保存でき PC にダウンロードすることができます（GT-526S）
●ロータリーダイアルの採用により操作性をより一層向上させました。（804）

見積り

商品コード	型式	外形寸法(㎜)	価格(¥)
371-25-29-21	GT-526S	102×54×159(H)	550,000
-22	804	95×54×160(H)	380,000

仕様

型式	GT-526S	804
測定粒径	0.3 ～10.0μm以上の中から6粒径を選択	0.3、0.5、1.0、5.0μm以上の4粒径
吸引流量	0.1立方フィート/分(2.83ℓ/min)	
電源	充電池(専用充電器使用:AC100 ～240V 50/60Hz)	
連続使用時間	約10時間	約8時間
重量	約910g	約790g